

FIRESTORM[®]

OUTILS À HAUT RENDEMENT
HERRAMIENTAS DE ALTO RENDIMIENTO

BY BLACK & DECKER

3/4" Stud Sensor

INSTRUCTION MANUAL

Catalog No. FSSF100



THANK YOU FOR CHOOSING FIRESTORM!

GO TO

WWW.FIRESTORMTOOLS.COM/PRODUCTREGISTRATION

TO REGISTER YOUR NEW PRODUCT.

**BEFORE RETURNING THIS PRODUCT
FOR ANY REASON PLEASE CALL
1-800-544-6986**

BEFORE YOU CALL, HAVE THE CATALOG No. AND DATE CODE AVAILABLE. IN MOST CASES, A

BLACK & DECKER REPRESENTATIVE CAN RESOLVE THE PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.
ADVERTENCIA: LEÁSE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Cat No. FSSF100 Form # 90503117 (MAR. '06) Copyright © 2006 Black & Decker Printed in China

WARNING: To reduce the risk of injury, user must read and understand instruction manual.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not operate the stud sensor in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.
- Use the stud sensor only with the specifically designated batteries. Use of any other batteries may create a risk of fire.

OPERATING INSTRUCTIONS

CAUTION: Use caution when drilling, nailing or cutting into walls, floors and ceilings which may contain electrical wiring or pipes. These items may be detected by the Stud Finder in the same manner in which studs are detected. Because studs are normally spaced 16 inches or 24 inches apart and are 1-1/2 inches wide, beware of anything closer together or of a different width. **Always turn off the power when working near electrical wires.**

INSTALLING THE BATTERY

Remove the battery compartment cover (D) by pressing down in the center of the cover and pulling back. Insert two fresh AA batteries making sure to match (+) and (-) terminals correctly. Replace the battery compartment cover.

CALIBRATION AND SCANNING

- 1.) Hold unit straight up and down and place flat against wall as shown in Figure 2.
 - 2.) Press in and hold the stud sensor ON/OFF button (C).
 - a.) The upper red LED (A) will light,
 - b.) The unit will beep once while it is calibrating,
 - c.) The bottom green LED (B) will light.
 - 3.) Slide sensor slowly, (Figure 3,) horizontally across surface of wall without lifting or tilting.
 - 4.) The upper red LED will light and a beeper will sound when an edge is detected, mark that spot (Figure 4).
- Repeat this cycle coming from the other direction and again mark the spot where the upper red LED lights and beeper sounds.
- Measure between the two marks made on the wall and the center will coincide with the center of the stud.

TIPS FOR OPTIMUM USE

- Test batteries before each use. Press and hold the on/off switch until the green LED lights. Then move your free hand toward the back of the unit. The red light should illuminate and then go out as you move your hand away from the unit. Replace the batteries if the red LED does not illuminate.
- Hold stud sensor straight up and down.
- Because studs are normally spaced 16 inches or 24 inches apart and are 1-1/2 inches wide, beware of anything closer together or of a different width. Doors and windows are constructed with studs and headers which are closer together.
- Metal or wood studs can be detected through up to 3/4" drywall.
- **Avoid materials which have inconsistent density such as:**
 - Carpeting and padding
 - Ceramic floor tile
 - Wallpaper containing metallic foils or fibers. Generally, surfaces covered with regular wallpaper or fabric will scan with no difference in function.
 - Walls that are freshly painted and are still damp.
 - Excessively thick plaster and lath.

MAINTENANCE

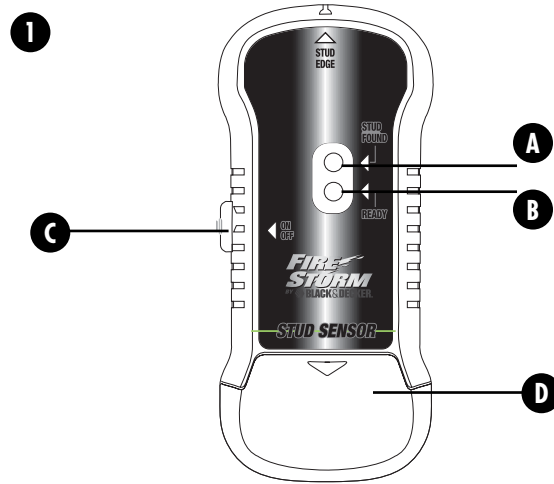
Use only mild soap and damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service personnel, always using identical replacement parts.

WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

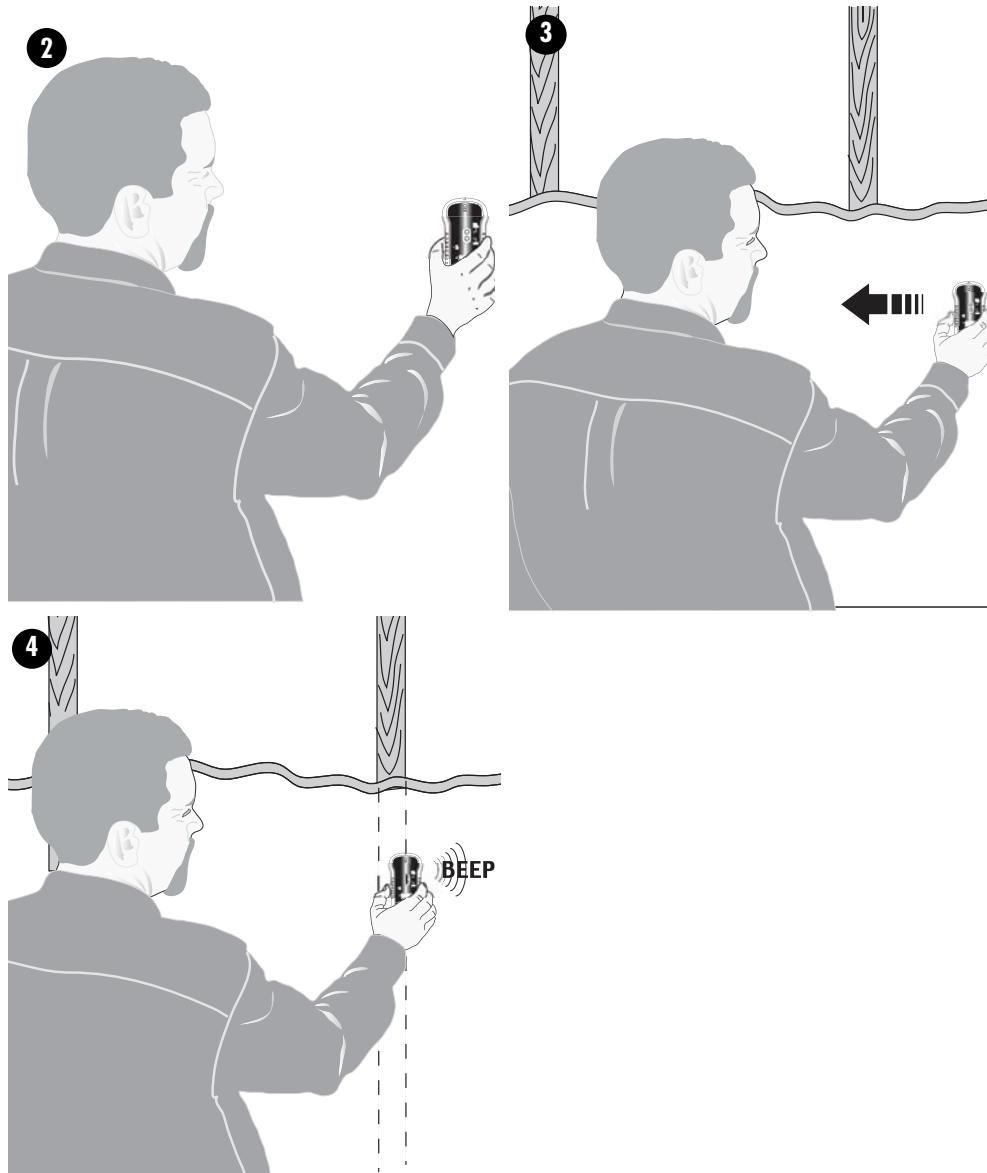
FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



FEATURES

- A.) Red LED (Light Emitting Diode)
- B.) Green LED
- C.) On/Off Button
- D.) Battery Compartment Cover



TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
• LEDs do not light.	• Weak battery. • Nothing to detect in that area. • Check mode. May have been calibrated over a stud.	• Replace with fresh batteries. • Start again moving farther to either side.
• LED lights and sound stay on. • Upper LED lights in RED and sound stays on.	• Wall thickness is over 3/4 inch thick. • Voltage of two AA batteries has dropped below 2.2 volts.	• Thickness must be less than 3/4 inch to calibrate and work properly. • Replace with fresh batteries.
• LEDs light in too many places.	• Detects other objects besides studs. • Electrical wiring and metal or plastic pipes may be near or touching back surface of wall.	• Because studs are normally spaced 16 inches or 24 inches apart and are 1-1/2 inches wide, beware of anything closer together or of a different width.

SERVICE INFORMATION

All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you. To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: **1-800-544-6986** or visit www.blackanddecker.com

FULL TWO-YEAR HOME USE WARRANTY

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways.

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required. Black & Decker owned and authorized Service Centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone directory.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-800-544-6986** for a free replacement.

SPECIAL WARRANTY NOTE TO CONTRACTORS:

FIRESTORM[™] branded products are offered as high end consumer home use tools and carry a **HOME USE WARRANTY**. These tools are designed, manufactured and tested to meet or exceed the needs of the do-it-yourselfer in the execution of projects and repairs in and around the home. With proper use they will provide the home owner with step up power and performance well beyond their two year warranty. However, if you use tools for a living and use FIRESTORM[™] branded products or any of Black & Decker's other Consumer Home Use tools **ON THE JOBSITE** you should know that they **CANNOT BE COVERED UNDER OUR WARRANTY**.

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



See "Tools-Electric"
– Yellow Pages –
for Service & Sales



FIRESTORM[®]

OUTILS À HAUT RENDEMENT
HERRAMIENTAS DE ALTO RENDIMIENTO

BY BLACK & DECKER

Localisateur de montants

GUIDE D'UTILISATION



N° de catalogue FSSF100

MERCI D'AVOIR CHOISI FIRESTORM !

VISITEZ

WWW.FIRESTORMTOOLS.COM/PRODUCTREGISTRATION

POUR ENREGISTRER VOTRE NOUVEAU PRODUIT.

AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR
QUELQUE RAISON QUE CE SOIT, COMPOSER LE

1-800-544-6986

AVANT D'APPELER, AYEZ EN MAIN LE N° DE CATALOGUE ET LE CODE DE DATE. DANS LA PLUPART

DES CAS, UN REPRÉSENTANT DE BLACK & DECKER PEUT RÉSOUDRE LE PROBLÈME PAR

TÉLÉPHONE. SI VOUS AVEZ UNE SUGGESTION OU UN COMMENTAIRE, APPELEZ-NOUS. VOS

IMPRESSIONS SONT CRUCIALES POUR BLACK & DECKER.

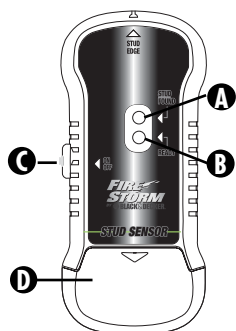
CONSERVER CE MANUEL POUR UN USAGE ULTÉRIEUR.

AVERTISSEMENT : Lire, comprendre et suivre toutes les directives précisées ci-dessous, y compris les consignes de sécurité, afin d'éviter les risques de blessure.

CONSERVER CES DIRECTIVES

COMPOSANTS

- A. Témoin à DEL (diode électroluminescente) rouge
- B. Témoin à DEL vert
- C. Bouton marche-arrêt
- D. Couvercle du compartiment des piles



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pas utiliser le localisateur de montants dans une atmosphère explosive, comme en présence de liquide, de gaz ou de poussière inflammable.
- N'utiliser que des piles spécifiquement indiquées avec le localisateur de montants. L'utilisation de toute autre pile peut poser des risques d'incendie.

MODE D'EMPLOI

AVERTISSEMENT : On doit faire particulièrement attention lorsqu'on perce un trou, qu'on enfonce un clou ou qu'on effectue une coupe dans un mur, un plancher ou un plafond pouvant camoufler des fils électriques ou des tuyaux. L'outil peut détecter ces éléments tout comme il détecte les montants. Puisque l'espace entre chaque montant varie généralement entre 40 et 60 cm (16 et 24 po), et que ceux-ci mesurent près de 4 cm (1 1/2 po) de largeur, il faut tenir compte du fait qu'ils sont peut-être plus rapprochés ou qu'ils sont de largeurs différentes. **On doit toujours couper le courant lorsqu'on travaille à proximité de fils électriques.**

INSTALLATION DES PILES

Retirer le couvercle du compartiment des piles (D) en appuyant sur le centre du couvercle et en le tirant. Insérer deux piles AA complètement chargées, en s'assurant d'aligner les symboles des bornes positives («+») et négatives («-»). Remettre le compartiment dans l'outil.

ÉTALONNAGE ET BALAYAGE

Tenir l'unité le plus possible à la verticale et la placer à plat contre le mur, tel qu'illustré à la figure 2; appuyer sur le bouton marche-arrêt du localisateur de montants (C). Le témoin à DEL rouge supérieur (A) s'allumera et l'unité émettra un signal sonore pour indiquer qu'il s'étalonne; le témoin vert inférieur (B) s'allumera. Faire glisser lentement l'unité horizontalement le long du mur (figure 3) sans le soulever ni l'incliner. Dès que les témoins à DEL rouge supérieurs s'allument et que l'unité émet un signal sonore, tracer une marque à cet endroit; il s'agit du bord du montant. Poursuivre le balayage jusqu'à ce que le témoin vert s'allume et que l'unité émette un signal sonore, tel qu'illustré à la figure 4. Tracer une deuxième marque à cet endroit. Poursuivre le balayage jusqu'à l'autre côté de la marque, jusqu'à ce que les témoins s'éteignent. Maintenir le bouton enfoncé et reprendre le mouvement en sens inverse. Tracer une deuxième marque pour indiquer l'autre bord du montant. Le centre de ce dernier est situé entre ces deux repères.

CONSEILS PRATIQUES POUR UN USAGE OPTIMAL

- Tester les piles avant chaque utilisation. Enfoncer l'interrupteur de marche-arrêt jusqu'à ce que le témoin à DEL vert s'allume. Déplacer la main libre vers l'arrière de l'unité; le témoin rouge devrait s'allumer. Se diriger ensuite vers l'extérieur à mesure qu'on éloigne la main de l'unité. Remplacer les piles lorsque le témoin rouge ne s'allume plus.
- Tenir le localisateur de montants le plus possible à la verticale.
- Puisque l'espace entre chaque montant varie généralement entre 40 et 60 cm (16 et 24 po), et que ceux-ci mesurent près de 4 cm (1 1/2 po) de largeur, il faut tenir compte du fait qu'ils sont peut-être plus rapprochés ou qu'ils sont de largeurs différentes. Les montants et les linteaux des portes et fenêtres sont plus rapprochés les uns des autres.
- L'outil peut détecter des montants en métal ou en bois à travers des cloisons sèches de 1,91 cm (3/4 po) d'épaisseur maximum.
- **Éviter les matériaux ayant une densité inconsistante, tels que :**
 - les moquettes et les garnitures;
 - les tuiles en céramique;
 - le papier peint contenant des feuilles ou des fibres métalliques. Généralement, le balayage des surfaces recouvertes d'un papier peint ou d'un tissu ordinaire s'effectue normalement;

- les murs fraîchement peints qui n'ont pas eu le temps de sécher;
- les plâtre et les lattes ayant une épaisseur excessive.

DIAGNOSTIC D'ANOMALIES

Problème	Cause probable	Solution
• Les témoins à DEL ne s'allument pas	• Les piles sont affaiblies. • L'outil ne détecte aucun montant. • L'outil a été étalonné au niveau d'un montant. Vérifier le mode de balayage.	• Remplacer les piles par des piles complètement chargées. • Recommencer le balayage en se déplaçant plus loin de chaque côté du montant.
• Les témoins à DEL et le signal sonore restent allumés	• L'épaisseur du mur est supérieure à 1,91 cm (3/4 po)	• Pour que l'outil étalonne et fonctionne correctement, l'épaisseur du mur doit être inférieure à 1,91 cm (3/4 po).
• Les témoins supérieurs rouges s'allument et le signal sonore reste allumé.	• La tension de deux piles AA a chuté en dessous de 2,2 volts.	• Remplacer les piles par des piles complètement chargées.
• Les témoins à DEL s'allument trop souvent	• L'outil détecte d'autres objets et non des montants. • L'outil balaye trop près de fils électriques ou de tuyaux en métal ou en plastique ou ces derniers touchent la face arrière du mur.	• Puisque l'espace entre chaque montant varie généralement entre 40 et 60 cm (16 et 24 po), et que ceux-ci mesurent près de 4 cm (1 1/2 po) de largeur, il faut tenir compte du fait qu'ils sont peut-être plus rapprochés ou qu'ils sont de largeurs différentes.

ENTRETIEN

Nettoyer l'outil au moyen d'un savon doux et d'un linge humide seulement. Ne jamais laisser de liquide s'infiltrer à l'intérieur de l'outil ni tremper ce dernier dans un liquide quelconque.

IMPORTANT : Pour assurer la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ de ce produit, toutes les opérations de réparation, d'entretien et de réglage (autres que celles décrites aux présentes) doivent être effectuées dans un centre de service autorisé ou par du personnel qualifié; on ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques.

AVERTISSEMENT : L'usage d'un accessoire non recommandé peut présenter un danger.

MISE EN GARDE DE LA FCC

Ce dispositif est conforme aux dispositions de la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement doit respecter les deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer de brouillage nuisible, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage qu'il reçoit, y compris celui qui cause un fonctionnement indésirable.

INFORMATION SUR LES RÉPARATIONS

Tous les centres de réparation Black & Decker sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Que ce soit pour un avis technique, une réparation ou des pièces de rechange authentiques installées en usine, communiquer avec l'établissement Black & Decker le plus près de chez vous. Pour trouver l'établissement de réparation de votre région, consulter le répertoire des Pages jaunes à la rubrique « Outils électriques » ou composer le numéro suivant : **1-800-544-6986** ou consulter le site www.blackanddecker.com

GARANTIE COMPLÈTE DE DEUX ANS POUR UNE UTILISATION DOMESTIQUE

Black & Decker (É.-U.) Inc. garantit ce produit pour une durée de deux ans contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Le produit défectueux sera remplacé ou réparé sans frais de l'une des deux façons suivantes :

La première façon consiste en un simple échange chez le détaillant qui l'a vendu (pourvu qu'il s'agisse d'un détaillant participant). Tout retour doit se faire durant la période correspondant à la politique d'échange du détaillant (habituellement, de 30 à 90 jours après l'achat). Une preuve d'achat peut être requise. Vérifier auprès du détaillant pour connaître sa politique concernant les retours hors de la période définie pour les échanges.

La deuxième option est d'apporter ou d'envoyer le produit (transport payé d'avance) à un centre de réparation autorisé ou à un centre de réparation de Black & Decker pour faire réparer ou échanger le produit, à notre discrétion. Une preuve d'achat peut être requise. Les centres Black & Decker et les centres de service autorisés sont répertoriés dans les pages jaunes, sous la rubrique « Outils électriques ».

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre. Pour toute question, communiquer avec le directeur du centre de réparation Black & Decker le plus près de chez vous. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial.

REPLACEMENT GRATUIT DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT : si les étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, composer le **1-800-544-6986** pour en obtenir le remplacement gratuit.

REMARQUE À L'INTENTION DES ENTREPRENEURS CONCERNANT LA GARANTIE SPÉCIALE

Les produits de marque FIRESTORM^{MC} sont des outils hauts de gamme destinés aux consommateurs et comportent une **GARANTIE POUR USAGE RÉSIDENTIEL**. Ces outils sont conçus, fabriqués et mis à l'essai en vue de répondre aux besoins du bricoleur, ou de les dépasser, lorsque ce dernier réalise des projets ou effectue des réparations à l'intérieur ou à l'extérieur de sa résidence. Utilisés correctement, ces outils procurent à l'utilisateur un rendement et une puissance supérieurs qui excèdent de loin la période de garantie de deux ans. Par contre, tout outil utilisé à des fins commerciales ou tout produit de marque FIRESTORM^{MC} ou tout autre produit Black & Decker destiné aux consommateurs et réservé à un usage résidentiel, utilisé dans le cadre d'une **ACTIVITÉ RELIÉE AU TRAVAIL, N'EST PAS COUVERT PAR LA PRÉSENTE GARANTIE.**

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario) K6V 5W6

Voir la rubrique "Outils électriques"
des Pages Jaunes
pour le service et les ventes.



FIRESTORM

OUTILS À HAUT RENDIMENT
HERRAMIENTAS DE ALTO RENDIMIENTO

BY BLACK & DECKER

Buscador de pies

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Catálogo N° FSSF100



¡GRACIAS POR ELEGIR FIRESTORM! VAYA A
WWW.FIRESTORMTOOLS.COM/PRODUCTREGISTRATION
PARA REGISTRAR SU NUEVO PRODUCTO.

ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR
CUALQUIER MOTIVO, LLAME AL

(55)5326-7100

ANTES DE LLAMAR, TENGA EL NÚMERO DE CATÁLOGO Y EL CÓDIGO DE FECHA PREPARADOS. EN
LA MAYORÍA DE LOS CASOS, UN REPRESENTANTE DE BLACK & DECKER PUEDE RESOLVER EL
PROBLEMA POR TELÉFONO. SI DESEA REALIZAR UNA SUGERENCIA O COMENTARIO, LLÁMENOS.
SU OPINIÓN ES FUNDAMENTAL PARA BLACK & DECKER.

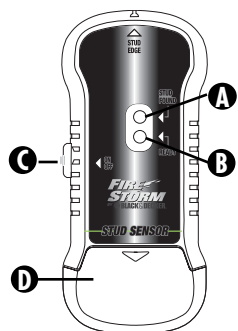
CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer y comprender el manual de instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CARACTERÍSTICAS

- A.) LED (diodo fotoemisor) rojo
- B.) LED verde
- C.) Botón On/Off
- D.) Cubierta del compartimiento de pilas



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No opere el buscador de pies derechos en ambientes explosivos tales como en la presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.
- Use el sensor de pies derechos solamente con las baterías específicamente señaladas. El uso de cualquier otro tipo de pila puede causar incendios.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

ATENCIÓN: Tenga cautela cuando taladre, clave o corte a través de paredes, suelos y techos que puedan contener cableado eléctrico o cañerías. Puede utilizar el 'Stud Finder' (Buscador de pies derechos) para detectar estos tipos de instalaciones, de la misma manera en que se utiliza para detectar pies derechos. Los pies derechos de las paredes generalmente se encuentran en intervalos de 16 ó 24 pulgadas (40,64 ó 60,96 cm.) y tienen 1,5 pulgadas (3,81 cm.) de ancho. Por este motivo, tenga cuidado si encuentra algo en intervalos menores o de diferente ancho. **Siempre corte la electricidad cuando trabaje cerca de cables eléctricos.**

INSTALACIÓN DE LA PILA

Para quitar la cubierta del compartimiento de pilas (D), presione el centro de la cubierta y deslícela. Inserte dos pilas AA nuevas. Asegúrese de insertar las pilas correctamente, alineando los terminales (+) y (-). Reponga la cubierta del compartimiento de pilas.

CALIBRADO Y EXPLORACIÓN

Sostenga el dispositivo derecho y póngalo contra la pared, como lo muestra la Figura 2. Presione y sostenga el botón ON/OFF (botón de encendido y apagado) del buscador de pies derechos (C). El LED (diodo fotoemisor) rojo superior (A) se iluminará, la unidad emitirá un sólo tono ('bip') mientras se calibra y el LED verde inferior (B) se iluminará. Deslice el dispositivo lentamente, como lo muestra la Figura 3, en forma horizontal por la superficie de la pared, sin levantarlo ni inclinarlo. Cuando los LED rojos superiores se iluminen y la unidad emita un tono ('bip'), marque el punto señalado; este corresponderá al borde del pie derecho. Siga deslizando hasta que el LED verde inferior se ilumine y emita un tono ('bip'), como lo muestra la Figura 4. Marque este punto. Deslícelo, pasando la marca, hasta que las luces se apaguen. Con el botón aún sostenido, deslícelo en la dirección contraria. Marque el otro borde del pie derecho. El centro del pie derecho se encuentra entre ambas marcas.

CONSEJOS PARA SU USO ÓPTIMO

- Pruebe las pilas cada vez que lo vaya a utilizar. Presione y sostenga el botón on/off hasta que el LED verde se ilumine. Luego, ponga la otra mano detrás del dispositivo. La luz roja debería iluminarse y luego apagarse cuando retire su mano del dispositivo. Reemplace las pilas si el LED rojo no se ilumina.
- Sostenga el buscador de pies derechos en forma recta.
- Los pies derechos de las paredes generalmente se encuentran en intervalos de 16 ó 24 pulgadas (40,64 ó 60,96 cm.) y tienen 1_ pulgadas (3,81 cm.) de ancho. Por este motivo, tenga cuidado si encuentra algo en intervalos menores o de diferente ancho. Los pies derechos y tizones de puertas y ventanas se encuentran en intervalos menores.
- El dispositivo puede detectar pies derechos tanto metálicos como de madera, a través de paredes de tablero de yeso de hasta _ de pulgada (1,905 cm.) de grosor.
- Evite usarlo con materiales de densidad irregular tales como:
 - Alfombra y fieltro
 - Baldosa de cerámica
 - Papel mural que contenga láminas o fibras metálicas. El funcionamiento del dispositivo no se verá generalmente afectado en la exploración de superficies cubiertas con papel mural regular o tela.
 - Paredes recién pintadas aún húmedas
 - Paredes de listones v vesno excesivamente gruesas

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
• Los LED no se iluminan	• La pila está gastada • No hay nada que detectar en esa área • Revise la modalidad. Puede haber sido calibrado sobre un pie derecho.	• Reemplace con pilas nuevas • Vuelva a comenzar, yendo más lejos en ambas direcciones.
• El rayo láser no se proyecta en la pared	• La pared tiene un grosor de más de _ de pulgada (1,905 cm.).	• El grosor debe ser menor a _ de pulgada (1,905 cm.) para que el dispositivo pueda calibrarse y funcionar debidamente.
• Los LED ROJOS superiores y el sonido se mantienen encendidos.	• El voltaje de las dos pilas AA ha caído a menos de 2,2 voltios.	• Cambiar las pilas por un par nuevo.
• Los LED se iluminan en demasiados lugares.	• Detecta otros objetos, además de los pies derechos. • Puede que haya cableado eléctrico y cañerías de metal o plástico cerca de o tocando la superficie posterior de la pared.	• Los pies derechos de las paredes generalmente se encuentran en intervalos de 16 ó 24 pulgadas (40,64 ó 60,96 cm.) y tienen 1_ pulgadas (3,81 cm.) de ancho. Por este motivo, tenga cuidado si encuentra algo en intervalos menores o de diferente ancho.

Mantenimiento

Para limpiar la herramienta, sólo utilice un paño húmedo y jabón suave. Jamás permita que le entre líquido a la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta.

IMPORTANTE: Las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes del dispositivo (fuera de los mencionados en este documento) deberán ser realizados por centros de servicio autorizados u otro personal de servicio calificado, utilizando siempre repuestos idénticos, para asegurar la SEGURIDAD y FIABILIDAD de la unidad.

ADVERTENCIA: El uso de cualquier accesorio que no sea recomendado para ser utilizado con esta herramienta podría ser peligroso.

Advertencia FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquella interferencia que pudiera causar una operación no deseada.

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Todos los Centros de mantenimiento de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para ubicar su centro de servicio local, consulte la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas, llame al (55)5326-7100 o visite nuestro sitio www.blackanddecker.com.

GARANTÍA COMPLETA DE DOS AÑOS PARA USO EN EL HOGAR

Black & Decker (Estados Unidos) Inc. ofrece una garantía de dos años por cualquier defecto del material o de fabricación de este producto. El producto defectuoso se reparará o reemplazará sin costo alguno de dos maneras.

La primera opción, el reemplazo, es devolver el producto al comercio donde se lo adquirió (siempre y cuando se trate de un comercio participante). Las devoluciones deben realizarse conforme a la política de devolución del comercio (generalmente, entre 30 y 90 días posteriores a la venta). Le pueden solicitar comprobante de compra. Consulte en el comercio acerca de la política especial sobre devoluciones una vez excedido el plazo establecido.

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de mantenimiento propio o autorizado de Black & Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar el comprobante de compra. Los Centros de mantenimiento autorizados y de propiedad de Black & Decker se detallan en la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas de la guía telefónica.

Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted puede tener otros derechos que pueden variar según el estado o la provincia. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el gerente del Centro de mantenimiento de Black & Decker de su zona. Este producto no está diseñado para uso comercial.

REEMPLAZO GRATUITO DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIAS: si sus etiquetas de advertencia se tornan ilegibles o faltan, llame al (55)5326-7100 para que se le reemplacen gratuitamente.

NOTA ESPECIAL DE GARANTÍA PARA CONTRATISTAS:

Los productos de marca FIRESTORM^{MC} se ofrecen como herramientas de calidad superior para uso doméstico y llevan una GARANTÍA PARA USO DOMÉSTICO.

Estas herramientas son diseñadas, fabricadas y probadas para satisfacer o sobrepasar las necesidades del bricolero en la ejecución de proyectos y reparaciones en su casa y sus alrededores. El uso apropiado de esta herramienta le dará al dueño de casa una potencia y un desempeño superiores que durarán mucho más que la garantía de dos años. Sin embargo, si utiliza herramientas para su trabajo y usa productos de marca FIRESTORM^{MC} o cualquiera de las herramientas para uso doméstico Black & Decker EN SU LUGAR DE TRABAJO, debería saber que NO PODRÁ SER CUBIERTO BAJO NUESTRA GARANTÍA.

Para reparación y servicio de sus herramientas eléctricas, favor de dirigirse al Centro de Servicio más cercano:

CULIACAN, SIN
Av. Nicolás Bravo #1063 Sur
(667) 7 12 42 11
Col. Industrial Bravo

GUADALAJARA, JAL
Av. La Paz #1779
(33) 3825 6978
Col. Americana Sector Juarez

MEXICO, D.F.
Eje Central Lázaro Cardenas
No. 18
(55) 5588 9377
Local D, Col. Obrera

MERIDA, YUC
Calle 63 #459-A
(999) 928 5038
Col. Centro

MONTERREY, N.L.
Av. Francisco I. Madero
No.831
(81) 8375 2313
Col. Centro

PUEBLA, PUE
17 Norte #205
(222) 246 3714
Col. Centro

QUERETARO, QRO
Av. Madero 139 Pte.
(442) 214 1660
Col. Centro

SAN LUIS POTOSI, SLP
Av. Universidad 1525
(444) 814 2383
Col. San Luis

TORREON, COAH
Blvd. Independencia, 96 Pte.
(871) 716 5265
Col. Centro

VERACRUZ, VER
Prolongación Díaz Mirón #4280
(229)921 7016
Col. Remes

VILLAHERMOSA, TAB
Constitución 516-A
(993) 312 5111
Col. Centro

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL: (55) 5326 7100

Vea "Herramientas
eléctricas (Tools-Electric)"
- Páginas amarillas -
para Servicio y ventas



BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MÉXICO, D.F.
TEL. 55-5326-7100

Especificaciones

FSSF100

Tensión de alimentación

9V